

Soluzioni innovative e sostenibili per il confezionamento di principi attivi farmaceutici - ASPEN

Aspen è un'azienda olandese con una lunga storia nella produzione di principi attivi farmaceutici (HPAPI) complessi, è infatti attiva da quasi 100 anni.

Poiché l'azienda è impegnata nella sostenibilità in tutte le aree della propria attività, ora vorrebbe rendere più sostenibile il confezionamento dei suoi ingredienti farmaceutici attivi (API).

Attualmente le API sono prodotti in polvere e confezionate in doppi sacchetti di polietilene a bassa densità (LDPE) posti in un fusto di polietilene ad alta densità (HDPE).

L'azienda è alla ricerca di una soluzione più sostenibile per sostituire i fusti in HDPE.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Soluzioni innovative e sostenibili per il confezionamento di principi attivi farmaceutici - ASPEN

Caratteristiche della soluzione ricercata:

- Deve contenere porzioni API da ~5 grammi (confezioni più piccole) a ~20 kg (confezioni più grandi) per contenitore (densità apparente ~0,5 g/ml).
- Il prodotto deve essere protetto dall'umidità, dalla luce e dall'ossigeno.
- L'imballaggio deve essere maneggevole per evitare la contaminazione degli operatori e dell'ambiente.
- I contenitori devono essere impilabili.
- L'imballo deve essere idoneo per apporre su di esso un sigillo a prova di manomissione.
- A causa del rischio di contaminazione dell'imballaggio, esso non può essere riutilizzato.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

Soluzioni innovative e sostenibili per il confezionamento di principi attivi farmaceutici - ASPEN

Tipo di partner ricercato

L'azienda ricerca partner e fornitori che dispongano o che stiano sviluppando soluzioni innovative di imballaggio, pertanto il potenziale partner può essere:

- Esperto di imballaggio
- Esperto di tecnologia dei materiali
- Esperto di sostenibilità
- Esperto di gestione dei rifiuti

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Soluzioni innovative e sostenibili per il confezionamento di principi attivi farmaceutici - ASPEN

Modalità di implementazione

Tra le proposte pervenute, Aspen prevede di individuare la soluzione più adatta alle proprie esigenze.

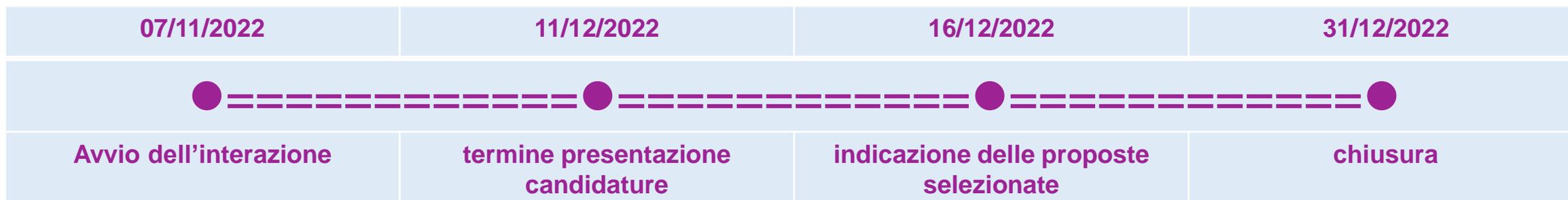
Viene offerto un accordo di cooperazione tecnica o un contratto di licenza per una soluzione pronta per essere testata o una soluzione che può essere convertita in un prodotto adatto.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Soluzioni innovative e sostenibili per il confezionamento di principi attivi farmaceutici - ASPEN

Le fasi di selezione delle proposte: le attività previste



Fase di interazione (fino all' 11 dicembre 2022): è aperta la chatline: si può interagire con l'impresa e gli altri partecipanti, ponendo domande sulla sfida, l'ambito, il contesto, le condizioni, le tecnologie, etc.

Selezione (11 – 16 dicembre 2022): l'impresa sceglie uno o più partecipanti che ritiene più interessanti per collaborare alla sua sfida.

Incontro con i partecipanti selezionati (16 – 31 dicembre 2022): l'impresa comunica i partner prescelti ed entra in contatto con loro per definire la collaborazione.

Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER



Business Support on Your Doorstep

Soluzioni innovative e sostenibili per il confezionamento di principi attivi farmaceutici - ASPEN

Il supporto di Finlombarda S.p.A.

Finlombarda S.p.A., partner di Enterprise Europe Network-EEN, grazie al contatto diretto con i partner EEN olandesi è a disposizione di imprese ed operatori lombardi interessati ad avere ulteriori informazioni in proposito.

Imprese e operatori interessati possono presentare la propria candidatura a Finlombarda S.p.A. nella forma di «manifestazione di interesse» (modulo da richiedere a simpler2@finlombarda.it)

Nell'ambito della rete EEN, Finlombarda S.p.A. offre inoltre servizi gratuiti di supporto per:

- individuare partner tecnologici e commerciali internazionali
- partecipare a bandi comunitari di ricerca ed innovazione
- migliorare la capacità di gestione dell'innovazione
- accedere a nuovi mercati
- accedere a finanziamenti e al capitale di rischio
- ricevere informazioni sulla legislazione e le opportunità dell'Unione europea.

Per informazioni: simpler2@finlombarda.it

Ref. TRNL20221108020



Challenge internazionale promossa in collaborazione con EEN/SIMPLER

Business Support on Your Doorstep